

Træbeskyttelsessystem til terrasse,
facade og have

Sølvgråt træ i harmoni med naturen



OrganoWood®



**Gør din gamle tryk-
imprægnerede
altan flot
igen!**

Med OrganoWood® træbeskyttelses-systemet er det nemt at få en skøn udeplads i harmoni med naturen. Behandlet træ får en lys, glat overflade, der bliver naturligt sølvgrå med mindre risiko for revnedannelse.

Den patenterede teknologi imiterer naturens kemi baseret på kisel og er et bæredygtigt alternativ til traditionel træolie og træbeskyttelsesmidler.

OrganoWood® gør din gamle terrasse flot igen, mindsker behovet for vedligeholdelse og forlænger træets naturlige levetid.



Bra Miljøval

Det komplette træbeskyttelsessystem består af Trærensning (for- og vedligeholdelsesvask), 01 Træbeskyttelse (grundlæggende beskyttelse) og 02 Overfladebeskyttelse (afsluttende behandling). 01 Træbeskyttelse og Trærensning er mærket med Naturskyddsforeningens Bra Miljøval.

Inspireret af naturen

OrganoWood® er en svensk innovation som imiterer naturens egne løsninger. Med vores prisvindende teknologi bindes kiselstoffer til fibre i træet takket være den patenterede OrganoClick®-teknologi til modificering af biofibre. Den indkapsling, som sker af træfibrene, beskytter træet og modvirker, at det nedbrydes.

Smuk sølvgrå

Med OrganoWood® får træet en hårdere, glattere overflade med reduceret risiko for revner. Træet får også en smuk sølvgrå nuance. På varme sommerdage opleves træet køligere.

Gråningsprocessen kræver sol (UV-lys) og vand, men tager forskellig tid afhængigt af vejrforholdene. Normalt begynder effekten at vise sig efter et par uger. I første omgang kan farveændringen opleves noget plettet.

Efter cirka 1 år får behandlet træ, som er placeret udendørs i sollys, et jævnt sølvgråt skær. På steder med skygge kan det tage længere tid. Vandret monteret træ har ofte en hurtigere gråningsproces end træ, der er monteret lodret.

Anvendelsesområder

Træbeskyttelsessystemet anvendes til overfladebehandling af træ udendørs i gårdmiljøer og i haven, f.eks. terrasser, stakitter, dyrkningskasser, udendørsmøbler og broer. Også velegnet til ubehandlede facader. Anbefalet træ er trykimprægneret træ, Thermowood, kernefy, gran og lærk.

Indtrængning af kisel er effektivt på absorberende træsorter som fyr og gran. På træsorter med lav sugsevne kan der forekomme en kortvarig farveændring, se tabel. Produkterne kan bruges på træ, der tidligere er behandlet med olie, lak eller lasur, hvis den tidligere behandling slibes væk. Træ, der er behandlet med OrganoWood®, skal ikke overmales.

Til OrganoWood®-træ trykimprægneret med kisel

OrganoWood® træbeskyttelsessystemet kan også anvendes til OrganoWood® kiselimprægneret træ, f.eks. på snit, efter boring af huller og til vedligeholdelse. Se mere på www.organowood.com



Miljømærket og miljøklassificeret

01 Træbeskyttelse og 02 Overfladebeskyttelse er vandbaserede og består af kiselminerale og naturlige plantestoffer.

01 Træbeskyttelse og Trærensning er mærket med Natur-skyddsforeningens Bra Miljöval. 01 Træbeskyttelse og 02 Overfladebeskyttelse er opført i Svanens portal for husprodukter og kan bruges i svanemærkede bygninger. Alle produkter har miljøklasse B hos SundaHus og anbefales af Byggarvbedömningen samt BASTA.



Facade med OrganoWood® kiselimprægneret træ.

Træ rengøring – For- og vedligeholdelsesvask

Anvendes til forvask før behandling med 01 Træbeskyttelse og til vedligeholdelsesvask/rengøring af træ udendørs, f.eks. altaner og udendørsmøbler. Vedligeholdelsesvask anbefales for at undgå, at snavs sætter sig fast, og at der opstår vækst.

01 Træbeskyttelse – trin 1 af 2

Grundbehandling for at give træet en sølvgrå overflade og forbedret beskyttelse, ved at træfibrene fysisk indkapsles af kisel, hvilket modvirker nedbrydning af træet.

Produktet er farveløst og ændrer ikke træets farve væsentligt umiddelbart efter påføring. Kan anvendes til overfladebehandling af stort set alt trykimprægneret og ubehandlet træ. På trykimprægneret træ holder effekten op til 10 år. Behandlede overflader er diffusionsåbne.



02 Overfladebeskyttelse – trin 2 af 2

Afsluttende behandling for at give træet vandafvisende egenskaber, mindske risikoen for vækst på overfladen og gøre den nemmere at rengøre. Når væsken er tørret, og overfladebeskyttelsen er hærdet, skabes en hydrofob overflade omkring træfibrene, som gør, at indtrængning af fugt, vand og vandbåret snavs begrænses. Samtidig reduceres også træets fugtbevægelser, hvilket modvirker revner.

Væsken har en hvidlig farve, men bliver gennemsigtig, når den tørrer. Behandlede overflader er diffusionsåbne. Om nødvendigt genbehandles med 02 Overfladebeskyttelse, f.eks. hvor overfladen ofte slides eller efter grovrengøring.

Træ rengøring



Bra Miljøval

En påføring rækker!



01 Træbeskyttelse



Bra Miljøval



02 Overfladebeskyttelse



Sådan gør du

I tørt og godt vejr kan trin 1 og trin 2 udføres samme dag.

1. Ryst emballagen, og hæld 01 Træbeskyttelse op i en plastbeholder.
2. Påfør i træets fiberretning med pensel/rulle. Én påføring er tilstrækkeligt.
3. Lad tørre i 6–10 timer.

Eventuel overskydende væske kan forårsage hvide aflejringer, som forsvinder med tiden.

Trin 2 – Afsluttende behandling

Påfør 02 Overfladebeskyttelse på tørt træ. Undgå regn, dug eller frost. Arbejdstemperatur mindst +10 °C. Brug ca. 1 liter/8–10 m².

1. Ryst emballagen, og hæld 02 Overfladebeskyttelse op i en plastbeholder.
2. Påfør i træets fiberretning med pensel/rulle. Påfør ikke mere væske, end træet kan absorbere.
3. Lad tørre i 2–4 timer.

Forbehandling – Rengøring

Rengør før behandling med Trærensning. Gælder også nyt trykimprægneret træ. En flaske rækker til 125 m² forvask/grovrensning eller til 250 m² vedligeholdelseskask.

1. Børst eventuelt løst snavs af træoverfladen.
2. Ryst emballagen. Fortynd efter vejledningen, alt efter hvor snavset træoverfladen er.
3. Brug en skurebørste, moppe eller lignende. Undgå højtryksspuling, da det kan give slid på træet.
4. Skyl grundigt med vand. Lad træoverfladen tørre helt.

Tips: Vask mindst en dag før påføring af træbeskyttelsen.

Trin 1 – Grundlæggende beskyttelse

Påfør 01 Træbeskyttelse på tørt og rent træ.

Nyt trykimprægneret træ, kernefyret eller eg skal tørre/udlufts 12 uger før behandling. Undgå regn, dug eller frost. Arbejdstemperatur mindst +10 °C. Brug ca. 1 liter/8–10 m². Dæk glas og metal samt andre følsomme overflader, da væsken er ætsende.




Vedligeholdelse

Vedligeholdelsesvask med OrganoWood® Trærensning anbefales. Om nødvendigt genbehandles med 02 Overfladebeskyttelse. Hvis overfladen slides mekanisk, f.eks. hvor man går ofte, møbler flyttes, eller hvis overfladen vaskes med kraftig trærensning eller højtryksvask (bør undgås), kan det yderste lag træfibre blive slidt væk og dermed også behandlingen

Miljø, sikkerhed og holdbarhed

Produktet er basisk/surt, beskyttelse af øjne og hænder bør anvendes. Rengør udstyret med vand. Opbevares 5–30 °C. Produktet må ikke udsættes for frost. Holdbarhed i velforseglet emballage: 01 Træbeskyttelse 5 år, 02 Overfladebeskyttelse 2 år, Trærensning 5 år. Hæld ikke brugt væske tilbage i den originale emballage.

Produkterne er ikke klassificeret som miljøfarligt affald, men vi anbefaler, at resterende koncentreret væske afleveres på genbrugspladsen, da væsken er basisk/sur. Emballagen sorteres som plast.

Anbefalede træsorter	01 Træbeskyttelse på hele overfladen + snit*	02 Overfladebeskyttelse på hele overfladen + snit*	Tørretid/udluftning inden behandling	Vedligeholdelse efter behov med 02 Overfladebeskyttelse
Trykimprægneret	X	X	12u	X
Varmebehandlet træ**	X	X	-	X
Kernefyfyr	X	X	12u	X
Gran	X	X	-	X
Lærk	X	X	-	X
Eg**	X	X	12u	X
Cumaro**	X	X	-	X
Ceder (Western red)**	X	X	-	X
 OrganoWood®-træ***	se organowood.com		-	X

* Påfør også 01 og 02 på snit og ender, hvis det er muligt, for at få den bedste beskyttelse.

** Der kan forekomme farveændringer, som forsvinder efter ca 1 måned.

*** For OrganoWood®-træ med kiselimprægnering gælder særlige instruktioner for snit m.m. Se organowood.com
u = uger, anbefalet tørretid inden behandling



Distributør, teknisk support,
produkt- og sikkerhedsdatablad,
se www.organowood.com



OrganoWood®

Inspired by nature  Made in Sweden

Om virksomheden OrganoWood

OrganoWood AB er en førende producent af kiselbaseret træbeskyttelse og forbehandlet miljøklassificeret kiseltrykimpregneret træ (til gulve, paneler og konstruktioner). OrganoWood har svenske OrganoClick som medejer, der har udviklet den patenterede træbeskyttelsesteknik. OrganoClick har modtaget en række priser for sine grønne innovationer inspireret af naturens kemi, blandt andet for træbeskyttelsesteknologien til modificering af træ.

MADEGREEN
INSIDE
by
OrganoClick